



الحلول المبتكرة وخدمات الألبان



نظام سانيكليس لتنظيف حلمات الأبقار

توفير الماء. توفير المال. توفير الوقت.

الطول المبتكرة وخدمات الألبان

نظرًا لكون شركة Northern Dairy Equipment واحدة من الشركات المبتكرة، فإنها تسعى بقوة للنجاح في تقديم فوائد أنظمتها الرائدة في السوق للمزارعين المنتجين للألبان.

يُباع في
الأبقار المجهزة كل يوم
2,300,000
63 دولة

تُركّز شركة Northern Dairy Equipment على تقديم جودة خدمة ممتازة من خلال الإيمان بأهمية إقامة علاقة قوية معك ومع عملائنا والحفاظ على تلك العلاقة.

منذ عام 2005، صقّمنا وطوّرنا جميع منتجاتنا مع مراعاة إنتاج الحليب النظيف من البقر بأريحية من خلال توفير أنظمة مبتكرة تُتيح للمزارع الحديث المنتج للألبان أن يُحقّق أقصى إنتاجية وأن يُحسّن صحة قطيع الأبقار ويُحسّن التشغيل اليومي للمزرعة.

صنّع جميع منتجاتنا لتدوم طويلًا، حيث نوّقر نظامًا معتمدًا بتكلفة معقولة يُمكن للمزارع استخدامه يوميًا بعد يوم للمساعدة على توفير الوقت والمال.

يتم تركيب أجهزتنا بمنتهى الاحترافية مع تقديم خدمة ممتازة بعد البيع. أسهم نظام سانيكلينس في تحسين ترطيب حلمات ثدي البقر وأصبحنا نحب البقر بشكل أسرع الآن.

فيل ديفيز

Ludchurch Farms Ltd

point Dairymaster parlour 1500 بقرة

اكتشفوا المزيد على dairy-equipment.co.uk

تواصلوا معنا على الرقم (+44) 1772 739403



نظام سانيكليانس لتنظيف حلمات الأبقار

توفير الماء

لا يستخدم النظام أكثر من 100 مل من الماء
ومزيج المَعْقَم لكل بقرة.

توفير الوقت والعمالة

يتواجد المَعْقَم بالفعل في الفرشاة، وبالتالي
لا حاجة للمَعْقَم قبل الحلب.

توفير الكهرباء

نحن الشركة الوحيدة التي تُوفّر محركًا هوائيًا لا يسخن
حتى مع الاستخدام المتصل أو المتقطع.

توفير المنشفات

غسيل وتعقيم وتحفيز وتجفيف باستخدام
منظف الحلمات - دون الحاجة للحلمات.

يضمن نظام سانيكليانس لتنظيف حلمات الأبقار إتمام جزء
مهم من عملية حلب الأبقار بطريقة تتميز بالنظام والكفاءة.

يُعتبر نظام سانيكليانس الهوائي هو نظام تنظيف حلمات الأبقار الهوائي، حيث يستفيد من محرك
هواء صغير في المقيض. يتم توفير إمداد الهواء من مكبس الهواء في المزرعة والذي يُمكن توصيله.

يُمكن قيادة المحرك على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع، وبالتالي يُمكنه التعامل مع القطيع
بكافة أحجامه. يوفّر المحرك الهوائي قدرًا عاليًا من الاعتمادية ولا يحتاج إلى كهرباء.

اختر وحدة التحكم

نظام إدارة PLC عن طريق شاشة لمسية

- شاشة لمسية ملونة بحجم 9 بوصات
- علبة مغلقة من الفولاذ
- برنامج يدوي وآلي للغسيل والتجفيف
- مراقبة إجراءات التحضير وتخزين البيانات لآخر 16 مرة حلب
- مراقبة أوقات الحلب واستخدام الفرشاة
- التحكم في جميع إعدادات دورات الغسيل والتجفيف
- الحماية برمز تعريف
- صفحة مساعدة مع كتيب الخدمة
- ميزة AIRPREP - ضخ الهواء في الحلمات خلال عملية التجفيف
- ميزة FLOWPREP - مراقبة استخدام الماء واستخدام المواد الكيميائية وتسجيل بيانات آخر 16 عملية حلب وعرض المستويات في الحال وتنبيهات قابلة للتخصيص لتنبيه المستخدمين بانخفاض مستوى المواد الكيميائية أو الماء.

وحدة التحكم القياسي

- وحدة تحكم بتكلفة معقولة
- علبة مغلقة من الألياف الزجاجية
- وضع الغسيل اليدوي والجاف فقط
- لوحة مفاتيح لضبط الإعدادات
- الترقية الاختيارية: ميزة AirPrep - ضخ الهواء في الحلمات خلال عملية التجفيف

لقد ساعدنا نظام تجفيف الحلمات على إتمام عملية تحضير منتظمة وقلل من الوقت المستغرق في الحليب. خدمة عظيمة ودعم رائع من الفريق في شركة Northern Dairy Equipment

وليام فوكس

point rotary parlour 50 (270 بقرة)

وحدة اليد

- ✓ المحرك الهوائي - سرعة وقوة قابلة للتعديل
- ✓ يعمل نظام AirPrep على ضخ الهواء حول الحلمة أثناء مرحلة التجفيف
- ✓ أخف وحدة يد متاحة في الأسواق
- ✓ تروس مغلقة بالكامل
- ✓ مفتاح بيزو من الفولاذ المقاوم للصدأ محكم الإغلاق
- ✓ مريح وقوي
- ✓ طول وحدة اليد قابل للتعديل
- ✓ بولي بروبيلين مقاوم للماء وشديد التحمل
- ✓ محامل عالية الجودة ومقاومة للمواد الكيميائية
- ✓ سهل الصيانة

الفرش

- ✓ صحية وذاتية التنظيف
- ✓ إمكانية الاختيار من الفرش القياسية أو القوية
- ✓ الفرش اللولبية تعني أن التبديل أسرع

أخف وحدة في السوق

يحتوي النظام على ثلاث فرش دوارة، والتي تغسل وتُعقم جميع جوانب حلمة البقرة.

الفرشتان العلويتان تدوران في اتجاهات متعاكسة، بحيث يتم غسل وتعقيم وتدليك السطح الخارجي من الحلمات وقاعدة ضرع الأبقار.

وفي الوقت ذاته، تقوم الفرشاة الثالثة الكبيرة بنفس العملية عند طرف الحلمة.

يستخدم النظام خطاً هوائياً منفصلاً للمحرك الذي يحتوي على الزيت وخط هوائي منفصل جاف وخالي من الزيت لتجفيف الحلمات، وهذا يعني عدم وجود رطوبة خلال التجفيف.



طريقة عمل النظام

الغسيل والتعقيم والتجفيف في وقت قياسي، كل مرة!

المرحلة الأولى

يعمل مزيج الماء الدافئ والمواد الكيميائية على تفكيك أي أوساخ وتذليل الحلمة لتحفيز نزول الحليب، في حين يتم قتل البكتيريا على الحلمة.

المرحلة الثانية

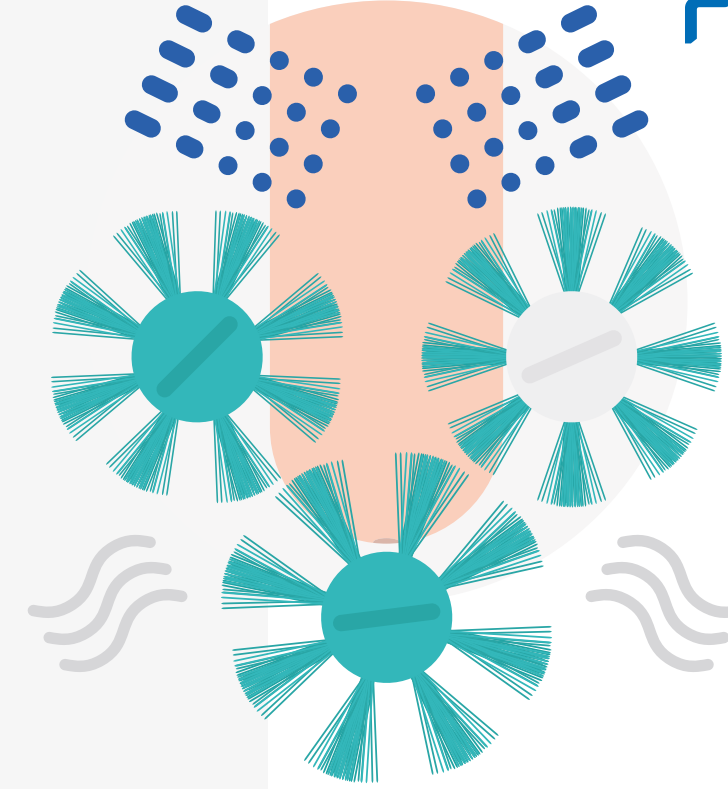
تعمل الفرشتان العلويتان على تنظيف منطقة الحلمة بالكامل وتعقيمها، بالإضافة للتحكم في مسببات الأمراض البيئية، مع تحفيز تسريع عملية نزول الحليب.

المرحلة الثالثة

تُركّز الفرشاة الكبيرة على تنظيف وتعقيم فتحة قناة الحلمة، مع مبيد ثلاثي الحركة.

المرحلة الرابعة

تدور الفرش بدون سائل لتجفيف الحلمة. يضخ نظام AirPrep الاختيار الهواء حول الحلمة لتحسين كفاءة مدة التجفيف.



تم تصنيع مرّكات المعقم عالية الجودة والمرّبة بشكل فريد خصيصاً لتعمل مع نظام سانيكليس الهوائي.

تُعتبر مطهرات مُعقّمة المعقّدة منتجات عالية التنظيف وتحتوي على زيوت خاصة وملينات عالية، بالإضافة إلى مزيج من المبيدات لقتل الجراثيم المسببة للالتهابات الثدي وتحسين ترطيب الحلمة.

بالإضافة إلى تقليل انتشار الجراثيم المسببة للالتهابات الثدي، يتم الوصول إلى انخفاض البكتوسكانات وتعداد الخلايا الجسدية، ما يجعل هذا النظام الأفضل في الأسواق للتحضير الصحي للحلمات قبل الحلب.

المعقّمات

فعالة ضد أنواع العدوى مثل:

- العُنُقودِيَّة الدَّهْنِيَّة
- المكورات العقدية
- الإشريكية القولونية
- المبيضة البيضاء

كلّما زادت صحة الأبقار كلّما زاد الربح

استهداف التهابات الثدي وباكْتوسكان وتقليل SCCS

ابتداءً من الاستخدام الأول للنظام، يُمكن التعرّف على مزاياه فوراً في نظافة فلتر الحليب بعد انتهاء الحلب.

تستهدف الفرش الثلاث جميع جوانب الحلمة، لضمان تنفيذ عملية تنظيف كاملة، يتم تقليل انتقال التلوث بين الأبقار حيث يتم تعقيم الفرشاة تلقائياً بين كل حلمة وكل بقرة.

جدارة فائقة وفرش تدوم طويلاً

أُثبت منطّف الحلمات الخاص بنا أنه الوحدة الأكثر اعتمادية وجدارة في السوق، حيث تم تحضير ما يصل إلى 1.5 مليون بقرة قبل الحاجة لإجراء صيانة سريعة على وحدة التروس.

لا توجد قطع غيار غالية لوحدة اليد ولا حاجة لشراء وحدة يد جديدة حيث يُمكنك استبدال أي قطعة بشكل منفرد.

كما يتميز نظام سانيكليس بالفرش المزوية التي تدوم لفترات أطول وتضمن تحقيق أقصى كفاءة في التنظيف وتحفيز الحلمات.

توفير الوقت والمال

يُعتبر الإجراء الكفاء قبل الحلب في غاية الأهمية في أي مزرعة ألبان. فمن خلال توفير إجراء منتظم قبل الحلب، يضمن النظام القوي تحضير جميع الأبقال بشكل متساوٍ وكفاء، ومع التحفيز والتنظيف اللذان يُوفرهما النظام، يستطيع المستخدمون حلب المزيد من الأبقال في الساعة.

ومن خلال استبدال الإجراء التقليدي قبل الحلب (والذي يشمل في العادة منشفات ورقية ومناديل مشربة بالدواء)، فإن هذا النظام يُقلّل من المخلفات ويُتيح تحقيق وفورات في التكلفة والوقت.

تحسين ترطيب الحلمات وصحة قطيع الأبقار

يعمل نظام التحضير لمرة واحدة، باستخدام الماء الدافئ والمواد الكيميائية لترطيب الحلمة، على تحسين ترطيب الحلمة وقاعدة ضرع البقرة.

كما ثبت أيضاً أن تقليل الوقت المستغرق في الحلب يُعزّز من صحة الحلمة.

ومن خلال تقليل انتقال التلوث بين الأبقار، فقد ذكر مزارعو الألبان أنهم لاحظوا تحسناً في صحة القطيع على نطاق واسع.



الحلول المبتكرة وخدمات الألبان

خدمات ما بعد البيع

نُدرِك أهمية عملية الحلب المعتمدة والموثوقة، ونحن هنا للمساعدة على تحسين صحة القطيع وتعزيز كفاءة المزرعة ونجاحها.

الدعم

نُظَرُّا لتوفّر شبكة متنامية من الموزعين حول العالم وتوفّر الدعم عبر الهاتف على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع، فإننا نستطيع أن نمنح عملاءنا راحة البال وطمأننتهم بأننا رهن إشارتهم دائماً ومستعدون لتقديم الدعم.

الصيانة

يتوفّر مهندسون لإجراء أعمال الصيانة أو الخدمة التي تحتاجها الأنظمة في المزارع. حيث يتوفّر معهم مجموعة كاملة من قطع الغيار كما يُمكنهم أيضاً توفير المعقمات وتقديم النصائح المناسبة والعملية.

التصنيع

يتم تصنيع جميع أجزاء أنظمة سانكليانس لتنظيف الحلمات في المملكة المتحدة باستخدام مواد قوية، مُصمّمة لتحمل الاستعمال اليومي. كما يتم تصنيع النظام بأكمله ليُدوم طويلاً ويعمل بشكل سلس، ليوفّر نظام معقول التكلفة يُمكن الاعتماد عليه لسنوات قادمة.



تواصلوا مع فريقنا لاكتشاف المزيد



الحلول المبتكرة وخدمات الألبان

ساعدنا نظام سانيكليس على توفير الوقت والمال مع تحقيق انخفاض البكتوسكانات وتعداد الخلايا الجسدية وخفض حالات التهاب الثدي

هاريسون بيكرفانس

(600 بقرة) point rotary parlour Milfoss 60

تمكنا من تحقيق ارتفاع هائل في ترطيب الحلمات. الحلمات عبارة منظف ونحن الآن نحقق تعداداً أقل في الخلايا الجسدية. أصبح الوقت عاملاً مهماً في أوقات الحلب كما لا يستطيع فريق عملي الاستغناء عن هذا المنتج ولا يستطيع العمل بدون.

جايلز كلارك

(390 بقرة) herringbone parlour 24/48

**تواصلوا معنا لمزيد من المعلومات أو لترتيب
إجراء زيارة استشارية في المزرعة**

739403 1772(44+)

admin@dairyhygiene.co.uk

dairy-equipment.co.uk